

EEN KUST BEVEILIGD TEGEN SUPERSTORMEN

Onze kust beschermen tegen overstromingen is van het grootste belang. Daarom is afdeling Kust van het Agentschap voor Maritieme Dienstverlening en Kust in 2007 gestart met de opmaak van een plan voor het ontwikkelen en waarborgen van een veilige kust in de toekomst (tot 2050). De studie onderzoekt hoe de bescherming tegen superstormen aan de Vlaamse kust stelselmatig kan worden verhoogd en welke maatregelen hiervoor nodig zijn rekening houdende met de klimaatwijzigingen en een zeespiegelstijging van 30 centimeter tot 2050.

Ongeveer 1/3 van de kust is nu onvoldoende beschermd tegen superstormen, zo blijkt. De eerste resultaten leren bovendien dat bij een dergelijke superstorm zonder evacuatie vele slachtoffers kunnen vallen en de economische schade kan oplopen tot enkele miljarden. De meest kwetsbare zones zijn Middelkerke, Oostende (Raversijde tot havengeul), De Haan-Wenduine en de vier kusthavens. Daarnaast verdienen ook de kustgemeenten De Panne, Koksijde (inclusief deelgemeente Sint Idesbald), Middelkerke-Westende, Blankenberge en Knokke-Heist (zones Duinbergen, Knokke-Zoute, Lekkerbek) extra aandacht.

Voor alle kwetsbare zones worden dit jaar maatregelen uitgewerkt en in detail bestudeerd naar kosten en impact. De 'grote lijnen' zijn echter reeds gekend: de badzones zullen voornamelijk met strandverhogingen en eventuele lokale aanpassingen van de dijk extra worden beschermd, terwijl in de kusthavens hoofdzakelijk gedacht wordt aan de bouw van stormmuurtjes rondom de havengeul. Eens een definitieve keuze is gemaakt, volgt een gedetailleerde kostenraming. De studie van het 'masterplan' zal afgerond zijn midden 2010. De aanvraag van de bouwvergunningen en de uitvoering van de werken is voorzien in de periode 2010-2015.

(Tina Mertens)

NU OOK ZEEGEGEVENS IN GOOGLE EARTH EN GOOGLE MAPS!

Op 2 februari 2009 ging deze nieuwe Google-toepassing in de ether. In de Google Earth versie 5.0 (<http://earth.google.nl/ocean>) kun je nu de laag 'Ocean' downloaden en een virtuele duik doen naar het allerdiepste punt in de wereldzeeën, de Marianentrog. Je kunt ook de oceaan verkennen met oceaanspecialisten van o.a. National Geographic en BBC. Je leert meer over oceaanobservaties, klimaatverandering en bedreigde diersoorten. Je ontdekt er nieuwe plaatsen, zoals surf-, duik- en reislocaties en de ligging van scheepswrakken, marien beschermde gebieden of onderzeese kabels. Interessant is dat Google de Ocean-laag als een platform ziet om vanuit verschillende hoeken informatie en diepte aan het project te verlenen (denk aan extra toegevoegde informatie rond stromingen, watertemperatuur, locatie van wrakken, koraalriffen, enz.). Aan de kaarten worden hoge resolutiebeelden en filmmateriaal toegevoegd, alsook links naar interessante, informatieve websites.

(NF)

ONTDEK HET NIEUWE BELLE EPOQUE CENTRUM IN BLANKENBERGE

In november 2008 opende in Blankenberge het gloednieuwe Belle Epoque Centrum de deuren. Je maakt er kennis met de vergane glorie van de belle époque, een periode van ongeveer 1870 tot 1914 waarin de Europese burgerij een behoorlijke welvaart kende. Blankenberge ontwikkelde zich toen tot een belangrijke badstad met grote bouwkundige realisaties zoals het casino, de Pier en heel wat kustvilla's en grote hotels voor het opkomende toerisme. Drie belle époque villa's uit 1894 werden gerestaureerd en verbouwd tot een bezoekerscentrum. Je wordt er ondergedompeld in de zorgeloze, feestelijke sfeer die Blankenberge uitstraalde ten tijde van de belle époque. Een interactieve tentoonstelling met affiches, postkaarten en kledingstukken vertelt een nostalgisch verhaal. Ook leuk zijn de vele foto's en filmpjes die het Blankenberge van toen plaatsen naast het Blankenberge van vandaag. Verder kan je er enkele prachtige exemplaren van wandtegels bewonderen en ontdek je zo wat art nouveau betekende in Blankenberge. Adres: Elisabethstraat 24, Blankenberge, Tel: 050/42 87 41, www.belle.epoque.blankenberge.be

(SM)



■ Het nieuwe Belle Epoque Centrum te Blankenberge is een bezoekje meer dan waard. Je kunt je er laten onderdompelen in de nostalgische sfeer van de belle époque, een periode van 1870 tot 1914, waarin de Europese burgerij een behoorlijke welvaart kende en het kusttoerisme definitief doorbrak (bron: Westtoer)

HET ZWIN WORDT BIJNA DUBBEL ZO GROOT

Op 13 maart '09 besliste de Vlaamse Regering om het Zwin - dat nu 158 ha groot is - met 120 ha uit te breiden in de achterliggende Willem-Leopoldpolder. Deze beslissing komt er na een afweging van de conclusies uit het milieueffectenrapport (MER) en het landbouw-effectenrapport. In dat MER werden verschillende alternatieven en varianten onderzocht. Zo werd ondermeer bekeken wat het verschil is tussen een uitbreiding met 120 ha en met 180 ha. Dit project, dat wordt uitgevoerd in opdracht van de afdeling Kust en de provincie Zeeland, maakt deel uit van het luik 'natuurlijkheid' van het Vlaams-Nederlandse Verdrag over de Ontwikkelingsschets 2010 voor het Schelde-estuarium. Het Verdrag heeft tot doel het Schelde-estuarium veiliger, toegankelijker en natuurlijker te maken.

De uitbreiding van het Zwin zal niet alleen meer estuariene en tijgebonden natuur creëren, maar gaat ook de verzanding van het natuurgebied tegen. Nu vormt de verzanding immers één van de grootste bedreigingen voor het voortbestaan van het Zwin als intergetijdengebied. Zonder grootschalige ingrepen dreigen een aantal internationaal belangrijke natuurwaarden verloren te gaan. Zo kon de laatste jaren al worden vastgesteld dat het aantal foeragerende vogels sterk is teruggelopen.

Deze beslissing is een belangrijke mijlpaal, en werd voorafgegaan door jarenlang studiewerk. In een volgende fase zal een gewestelijk Ruimtelijk Uitvoeringsplan (GRUP) worden opgemaakt, zodat de bestemming van de polder kan gewijzigd worden van landbouwgebied naar natuurgebied. De getroffen landbouwers in de Willem-Leopoldpolder zullen via gepaste maatregelen gecompenseerd worden. Het project zou over 5 jaar volledig moeten gerealiseerd zijn, en zal naar schatting 30 miljoen EUR kosten. Vlaanderen en Nederland staan samen in voor de realisatie ervan.

(MB)



■ In het kader van de Ontwikkelingsschets 2010 voor het Schelde-estuarium wordt het 158 ha grote Zwin straks uitgebreid met 120 ha. Deze uitbreiding zal tevens de verzanding tegengaan en ruimte bieden aan een groter schorre- en slikkegebied (zoals te zien op deze simulatie)(MB)

DE ATLANTISCHE STEUR, EUROPA'S ZELDZAAMSTE VIS: EEN INFORMATIECAMPAGNE

De Atlantische steur leeft in riviermondingen en ondiepe wateren van de Atlantische Oceaan en de Noordzee. In het verleden plantte de soort zich voort in alle grote Europese rivieren en was daar met zijn lengte tot 3,5 meter de grootste vissoort! Door overbevissing, vervuiling en infrastructuurwerken op rivieren, is de steur nu overal zo goed als verdwenen - mogelijk zijn er nog maar enkele honderden volwassen dieren in leven. Enkel in de Garonne en de Dordogne, twee Franse rivieren die samenvloeien in het estuarium van de Gironde, hebben zich in het recente verleden nog steuren voortgeplant. In 1995 werden enkele tientallen nakomelingen van deze laatste steuren overgebracht naar kweekcentra in Frankrijk en Duitsland. Na 12 jaar geduld en veel tegenslagen was het zover: enkele van de Franse dieren plantten zich succesvol voort! De meeste van de enkele duizenden nakomelingen werden in 2007 en 2008 in de Dordogne en de Garonne vrijgelaten.

Toch is de steur door het vrijlaten van de jonge dieren niet gered. De soort is nog steeds sterk bedreigd. Ook de weinige volwassen dieren die nog in het wild voorkomen en genetisch verschillend zijn van de dieren in gevangenschap, blijven van levensbelang. Voldoende variatie in erfelijk materiaal is voor de overleving van een soort immers essentieel. Vandaar dat in 2008 overal in het verspreidingsgebied van de steur een informatiecampagne opgestart werd. Elke Vlaamse beroepsvisser ontving een brochure met informatie over de soort en de beschermingsstatus, en een meldingsprocedure bij vangsten. Informatieposters verschenen in heel wat vismijnen.



Want zoveel is duidelijk: enkel door een combinatie van maatregelen in rivieren, een succesvol kweekprogramma, en een strikte bescherming op zee, in samenwerking met de vissers, kan deze prachtige diersoort voor uitsterven worden behoed.

Voor het verkrijgen van de informatiebrochure: mail naar dolphin@mumm.ac.be.

(JH)



■ Met een informatiecampagne hoopt men het uitsterven van de Atlantische steur te voorkomen. De meest recente vangst van een steur door een Vlaamse visser is alvast goed afgelopen: de visser die het dier in 2006 vóór Bredene ving, zette het levend terug in zee - een pluim voor deze attente visser! (JH)

De collectie fotogalerijen van het VLIZ heeft er een broertje bij: de galerij 'Mariene postzegels' - www.vliz.be/projects/mariene-postzegels/photo_gallery.php. Deze collectie heeft tot doel om postzegels met afbeeldingen van verschillende mariene en maritieme thema's samen te brengen in een online archief. Dankzij filatelist Georges Declerck, die gespecialiseerd is in het verzamelen van postzegels met (mariene) dieren en planten, staan nu al meer dan 1000 postzegels met mariene organismen online. Heel wat vissen en weekdieren, maar ook neteldieren, stekelhuidigen en andere groepen komen aan bod. Straks komen daar nog zeereptielen, -vogels en -zoogdieren bij. Van de afgebeelde organismen wordt telkens doorverwezen naar de correcte wetenschappelijk naam en andere taxonomische informatie.

De collectie 'Mariene postzegels' wil zich overigens niet beperken tot zeedieren en -planten. Ook andere mariene en maritieme thema's zijn welkom! Ben je een (ex)-filatelist die zijn collectie postzegels over zeeschepen, vuurtorens, havens,... wil delen met de rest van de wereld of ken je iemand die dit zou willen doen? Neem dan vrijblijvend contact op met het VLIZ (info@vliz.be of Tel: 059/34 01 30) om de mogelijkheden te bespreken.

(NF)



Gèrre de zeesterre



Natuur en visserij, jarenlang waren deze twee thema's in één en dezelfde zin het synoniem voor "water" en "vuur". Onverzoenbaar. Onmogelijk. Onterecht blijkt nu uit een wetenschappelijk rapport dat de milieuorganisaties Natuurpunt, Bond Beter Leefmilieu en WWF uitwerkten. De voorstelling van het rapport vond plaats tijdens een drukbijgewoonde Noordzee-avond op vrijdag 14 november in het Staf Versluys-centrum in Bredene. Met de steun van wetenschappers van o.a. de Universiteit Gent,

het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ) en het Vlaams Instituut voor Landbouw en Visserij Onderzoek (ILVO) werd in een bevattelijk rapport het recentste (Noord)zeeonderzoek op een rijtje geplaatst. Uit deze wetenschappelijke inzichten blijkt dat kiezen voor natuurbehoud op zee hand in hand kan én moet gaan met een toekomstvisie voor de Vlaamse visserij (of andere gebruikers van de Noordzee). De milieuorganisaties pleiten dan ook voor het afbakenen van extra natuurgebieden als de Hinderbanken of de Vlake van de Raan (gevolgd door een geïntegreerd beheer), en voor het opstellen van een lange termijn-visie op onze Vlaamse visserij waarin duurzame, passieve visserijtechnieken troef zijn. Samengevat: meer vis als ecologische én economische barometer. Meer info: www.natuurpunt.be/kustwerkgroep. Het rapport kan opgehaald worden in de kantoren van het VLIZ en het ILVO (Oostende), alsook in het bezoekerscentrum Uitkerkse Polder in Blankenberge.

(VL)

